

INSTITUT FÜR PFLANZENBAU UND SAATGUTFORSCHUNG
 Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig-Völkenrode (FAL)
 Bundesallee 50 · 3300 Braunschweig
 Leiter: Prof. Dr. M. Dambroth



GENBANK - INFORMATIONSDIENST (GID)

Redaktion - Prof. Dr. W. Hondelmann

Nummer: 4, August 1977

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Abschluß der Aufbauphase der Genbank des Instituts werden nunmehr mit dem GENBANK-INFORMATIONSDIENST kontinuierlich Evaluierungsergebnisse an interessierte Kreise, vorrangig an die praktischen Pflanzenzüchter, mitgeteilt, um damit dem allgemeinen Bedürfnis nach einer breiten und gleichrangigen Information über die Werteeigenschaften des vorhandenen Genmaterials und einer stärkeren gegenseitigen Kontaktnahme entgegenzukommen. Die Evaluierung von Genmaterial ist ein permanenter und vielschichtiger Prozeß, so daß die Berichterstattung nur jeweils Teilbereiche umfassen und nicht immer alle Kulturpflanzen beinhalten kann. Bei Vorliegen aller nach derzeitigem Kenntnisstand erforderlichen Untersuchungsergebnisse werden gruppenweise Zusammenstellungen erstellt und veröffentlicht.

Zur Beschleunigung der Ergebnisfindung und zur kontinuierlichen methodischen Begleitung der praktischen Pflanzenzüchtung wird das Institut im Rahmen der Züchtungsforschung insbesondere in den Teilbereichen Qualitätsforschung und der Entwicklung biochemischer und morphologischer Methoden zur Objektivierung von Selektionsmerkmalen eine stärkere Aktivität entwickeln, um eine in der Bundesrepublik Deutschland bestehende Lücke schließen zu helfen. Ferner soll durch entsprechende Vorarbeiten die Nutzbarmachung von Wild- und Primitivformen in der praktischen Pflanzenzüchtung erleichtert und damit insgesamt die aktive Nutzung der verfügbaren genetischen Potentiale durch die praktischen Pflanzenzüchter verbessert werden. Der GENBANK-INFORMATIONSDIENST des Instituts wird deshalb auch in Zukunft Hinweise auf diesbezügliche Veröffentlichungen enthalten.

Die umfangreichen Evaluierungsarbeiten erfordern eine enge Kooperation aller interessierten Institute und Züchter. Die bisher hierbei gemachten Erfahrungen verdienen höchstes Lob und das Institut verbindet mit dem Dank an die geleistete Unterstützung den Wunsch nach einer weiterhin engen Zusammenarbeit zum Wohle der praktischen Pflanzenzüchtung und damit der pflanzlichen Produktion in der Bundesrepublik Deutschland.

Mit verbindlicher Empfehlung

(Prof. Dr. M. Dambroth)

Einleitung

Die mit dieser Ausgabe des GENBANK-INFORMATIONSDIENSTES beginnende Veröffentlichung von Ergebnissen aus dem Evaluierungsprogramm beziehen sich auf Weizen. Die beiden nächsten GID-Nummern werden Gräser sowie Kartoffeln berücksichtigen.

Es handelt sich hier um 833 Muster von Winterweizen aus dem BBA-Sortiment, die untersucht worden sind auf:

Eiweißgehalt,
Sedimentationswert und
Mehltauanfälligkeit.

Die Untersuchungen wurden unter der Leitung von Dr. K. Hoerer in der Bayerischen Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau in Freising-Weihestephan durchgeführt.

Der Eiweißgehalt (N x 5,7) und der Sedimentationswert sind nach den Standardmethoden der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung ermittelt worden; die Bonitur der Mehltauanfälligkeit erfolgte im Keimpflanzenstadium nach vorausgegangener Gewächshaus-Infektion mit den Mehltaurassen 8 (= Blaukorn) und 9 (= Benno). Die Ergebnisse der Prüfung auf Mehltauanfälligkeit sind gesondert durchgeführt, da sich nur eine kleine Anzahl der Muster als wenig anfällig erwies; alle übrigen Nummern waren stark anfällig gegenüber beiden Rassen (Bonitierungszahl 7). Bonitierungsskala: 0 = kein Befall, 9 = sehr stark anfällig. Ferner bedeutet in der Auflistung BGRC (BGRC = Braunschweig Genetic Resources Center) diejenige Nummer, unter der das betreffende Muster in der Genbank registriert ist. Das Minuszeichen steht für fehlende Information.

Alle Angaben zur Kennzeichnung der Muster beruhen auf Informationen der Einlieferer.

- 3 -

Evaluierungsergebnisse von WinterweizenmusternT. aestivum L.

BGRC	Kennzeichnung	Eiweißgehalt N x 5,7	Sedimenta- tionswert
000565	Abundance Goldcoin a	13,7	20
566	Ackermanns Bayernkönig	14,8	20
567	Ackermanns Herold	14,7	27
568	Addsand	14,8	24
569	Adlungs Braunweizen Stamm 196	15,7	16
570	Adlungs F 29	15,7	22
572	Aeringvete	15,0	20
576	Aleph Unbegrannter Weiß	15,3	19
577	Algebra	15,3	13
578	Alpha	13,6	24
579	Alsaccé 22	15,0	23
580	Alter Deutscher Begrannter	15,8	45
581	Alter Deutscher Begrannter Roter	16,3	26
582	Alter deutscher Dickkopf aus Krummbeck	16,7	24
583	Alter Pommerscher Dickkopf (Pommern St 53)	15,5	20
584	American 15 (Rumänischer WWI)	15,8	44
585	Amerikanischer Beal	15,2	30
586	Angerner Früher Begrannter	15,4	28
587	Angerner Frühweizen	14,8	23
588	Anna Migliori	14,6	36
589	Antoninska Wczesna	13,8	35
592	Arpadhalom 19	14,9	46
593	Arpadhalom 178	15,5	30
594	Arpadhalom 178 Begrannt Rot	16,0	30
597	B 32/46	15,5	19
598	B 35/46	14,8	15
601	Baltischer Winterweizen	14,2	15
602	Banater Winterweizen	15,1	37
603	Banatker	15,5	31
604	Banatker Kressowa	13,6	26
605	Banco	14,0	26
606	Bankuti 1014	16,6	58
607	Bankuter (von Fleischmann)	16,1	43
608	Bankuti 1055	19,1	44
609	Banner Goldcoin b	16,7	10
610	Barbarossa	16,4	42
611	Bataume	15,7	14
613	Bayle Kuiawa	14,9	16
614	Bayro	14,3	28

...

- 4 -

000615	Belojacerkov	16,1	63
616	Bengaler	15,8	36
617	Bengaler	15,6	15
618	Bensings Meteor	14,6	19
619	Bensings Trotskopf	15,6	19
621	Berkners Dickkopf 310	15,6	28
622	Beseler Dickkopf II	15,7	18
623	Beseler Dickkopf III	15,8	18
624	Bethges Ripa	15,3	22
625	Biala B	16,2	12
626	Biala Krzyz	14,8	30
627	Big Club	14,9	15
630	Blê de Bordeaux	14,6	11
631	Blê de Carrê de Sicile	14,3	10
632	Bledsol	15,4	22
633	Blumenweizen	13,0	17
634	Böhmischer Wechsel	14,6	9
635	Bonus	13,5	20
636	Bowie	15,1	33
637	Branitzka Kalkunow	14,8	31
638	Brauner Leipziger	15,5	38
639	Braunes Kolben	14,1	16
641	Braunweizen 196	14,8	27
642	Browick White Chaff	14,1	15
643	Brucker Harrachweizen	13,8	35
644	Brucker Harrachweizen	13,7	42
645	Brückners Wilhelmina	12,1	12
648	Buchers Begrannter	16,6	57
649	Buffum	14,9	14
650	Buhlendorfer Braunköpfiger Dickkopf	14,9	15
651	Buhlendorfer Hellgelbkörniger Dickkopf	16,0	18
652	Bulgarischer Weizen Rousse Nr. 55	17,0	68
654	C-11 Ludmierz	16,7	57
655	Canada 1503	16,3	58
656	Canada 3842	16,1	45
657	Canada 3843	16,7	46
658	Canada 3845	17,3	55
659	Canada 3847	16,3	66
660	Carlotta Strampelli	15,2	30
661	Carme 23	14,1	40
662	Carme Jacometti	14,7	51
663	v. Carons Reseda	14,5	25
664	Carstens Winterweizen	15,1	14
665	Carstens Dickkopf IV	15,4	20
666	Carstens Dickkopf V	13,6	13
667	Carstens Dickkopf V	15,4	16
668	Carstens WW VIII	15,5	45
669	Carstens 182/669	15,6	56
670	Carters Hundredfold	15,9	14
671	Cenad	16,4	67
672	Cenad C11	16,3	70
673	Kans 55845	14,7	32
674	Chiemgauer Winterweizen	16,1	16
675	Chinese	14,2	19
676	Chinese 166	15,8	34
677	Chinese 166	15,1	33

000679	Chinese II	14,8	33
680	Christian	12,7	24
681	Cimbals Elite Dickkopf	13,7	15
682	Cimbals Elite III	15,0	13
683	Cimbals Prinz Carolath	15,7	19
684	Cimbals Professor Gerlath	15,5	15
685	Clovers Red	14,8	22
687	Texas 58 D 208	15,6	34
688	Texas 58 D 291	15,6	25
689	Texas 58 D 276	16,1	60
690	Texas 58 D 278	14,1	9
691	Concorde	13,1	18
693	Cornell	14,4	26
694	Criewener	13,2	14
695	Crievenska 104	13,3	17
696	Criewener 192	13,3	24
697	Crystal	15,0	44
698	Czeska Selekcyjna	14,1	21
699	Czeska Z III	14,4	30
700	Daakes Erika II	15,0	23
702	Dahlenburger 1/III	13,7	14
703	Dahlenburger II/2	13,1	14
704	Dankowska Graniatka	12,5	20
705	Dankowska Selekcyjna	13,7	26
706	Dattel	13,7	24
707	Dawson 1	13,3	18
708	Dawsons	14,8	37
709	Democrat	15,2	43
710	Democrat	15,2	38
711	Democrat	15,2	43
713	Derenburger Nr. 701	15,1	21
714	Derenburger Nr. 901	14,9	20
715	Diana	12,9	15
716	Dierlichs 110	15,0	30
717	Dietzes Winterweizen Nr. 8	13,5	13
718	Dioszegger Winterweizen 2	12,9	12
719	Dioszegger Winterweizen F II	14,0	34
720	Dioszegger Winterweizen	14,0	26
721	Dioszegger Weizen Nr. 777	15,3	51
722	Dioszegger Winterweizen 777	15,0	57
723	Dippes Dickkopf 9 Braunkörnig	12,4	14
724	Dippes Winterweizen	13,3	14
725	Directeur Journee	12,9	14
727	Dithmarscher Winterweizen	13,0	7
728	Dobrochna	12,5	16
729	Dobrowitzer Böhmischer Roter	12,4	19
730	Dornburger Winterweizen	12,9	15
731	Doctor Mazet	14,2	32
732	Dornburger Heils Dickkopf	13,3	15
733	Draegers Dickkopf III	12,4	11
734	Draegers Roter Böhmischer 12	13,5	34
736	Draegers Sebenter	14,5	13
739	Dual	14,4	27
740	Dular	14,5	36
741	Dummersdorfer III	14,4	17
742	Dunkelsamtiger Igel	16,2	10
743	Eckendorfer Begrannter Dickkopf	14,9	16
744	Eckendorfer Dickkopf	14,0	18
745	Eckendorfer Glatte Dickkopf	15,3	15

- 6 -

000747	Elsa	14,1	23
748	Elscher Wechsel	14,6	20
749	Eltens Wilhelminenhof	14,1	14
750	Emma	14,6	15
751	Engelens Festa	14,0	33
752	Engelens	14,8	19
753	Engelens DT 511	14,0	17
754	Engelens FT 133	14,1	30
755	Engelens FT 286	13,1	27
756	Eno	12,8	18
757	Erbachshofer Braun	12,7	18
758	Erchinger Winterweizen	13,4	16
759	Ermischs Frühreifer	13,0	14
760	Eroica	12,7	25
761	Eroica II	13,0	15
762	Eroica II	15,2	26
763	Esterhazaer Intensiv-Winterweizen	13,5	26
764	Esterhazi 18	14,4	23
765	Estnischer Winterweizen	14,1	15
767	Feldsberger	15,5	30
768	Finnischer Landweizen Typ 1	14,3	19
769	Finnischer Landweizen III Typ 1	16,3	23
770	Fiorello	16,5	36
771	Firlbecks I	13,6	22
772	Firlbecks I	12,9	16
773	Firlbeck 23 II	14,0	20
774	Firlbeck T.C. II	13,7	21
775	Florence v. Wunder Chile	14,5	13
777	Florio	13,1	21
778	Format	12,7	26
779	Francks Dickkopf	15,6	21
780	Francks Strassenheimer Dickkopf	14,9	19
781	Francks Strassenheimer Land	15,0	26
782	Freccia	15,6	29
783	Friedrichswerther Berg-Goldweizen	14,9	21
784	Nebraska 54H 1768	15,5	61
785	Oklahoma STW 597725	15,3	50
786	Oklahoma STW 597739	16,0	63
787	Oklahoma STW 597911	14,5	32
788	Oklahoma STW 597672	16,3	39
789	Oklahoma STW 597933	16,0	43
790	Oklahoma STW 597636	16,1	46
791	Oklahoma STW 597947	15,7	59
792	Oklahoma STW 597954	12,4	19
793	Kansas 55771	15,7	56
794	Kansas 573568	16,7	53
795	Pfeuffers Schernauer	13,2	28
796	Stanka	14,2	42
797	Fuggers V ³ /15 x Tassilo 312	15,4	31
798	Fulcaster	16,7	32
799	Fulcaster	16,6	30
800	Fullio	15,4	28
801	Funone	14,4	27
802	Gage	15,6	52
803	Galland Rauhweizen Unbehaart	16,7	12
804	Gallini	14,8	30
805	Gargim	13,7	19

- 7 -

000806	Glatte Breisgauer Landweizen	14,0	27
807	Glatte Hospodar	14,4	48
808	Glatte Weizen	15,1	34
809	Goersdorfer Frühweizen	14,6	15
810	Goersdorfer Winterweizen	13,7	14
811	Gohls Winterweizen II	12,8	21
812	Goldcoin	14,5	31
813	Golden Chaff	13,0	13
814	Graf Toerring II	12,4	20
815	H/33 B/14	15,2	28
817	H 227	13,9	35
818	Minnesota 2890	14,3	30
819	Minnesota III-54-60	14,2	31
820	Hacon	13,9	30
821	Hadden	16,4	40
822	Haenings Extra Dickkopf	13,4	12
823	Hainisch	13,5	17
824	Hanka	14,4	20
825	Hanna Begrannter	15,4	24
826	Hansa	13,2	15
827	Hartwoods Wheat	15,5	28
828	Hatvani 1153	15,6	42
829	Haute Broye	13,4	15
830	Hauters Winterweizen	14,2	18
831	Heges Früher	12,3	8
832	Heges Hohenloher Dickkopf	13,3	9
833	Heges 3D	13,4	8
834	Heines Winterweizen Nr. 3	15,0	15
835	Heines III Kurz Weiß	15,5	22
836	Heines III Lang	15,7	23
837	Heine 4	14,4	18
838	Heines Glatte Teverson	13,7	17
843	Heines 3400/49	13,7	30
844	Heines 3502/35	13,2	15
845	Heines 3596/58	13,0	14
846	Heinrichs v. Hindenburg	13,3	22
847	Heinrichs v. Hindenburg	14,3	12
848	Heinrichs Wilhelminen	13,0	12
849	Helen Rauweizen	13,0	9
850	Helena	15,1	34
851	Hercuters White	12,9	18
852	Hermanns Hellgelbkörniger	13,4	24
853	Hermanns Postersteiner Turmweizen	13,9	20
854	Hessische Landsorte	13,1	33
856	Hildebrandts Weißer Victoria	13,5	9
858	Hildebrandts Kreuzung I R	12,0	18
859	Hoernings Dickkopf	13,2	10
860	Hohenfinower Stamm 7	11,9	18
861	Hohenfinower Stamm 13	14,0	12
862	Hohenfinower Stamm 51/55	12,5	16
863	Hohenheimer Dickkopf 45-8-5-2	12,8	12
864	Hohenheimer Genkinger	12,6	10
865	Hohenheimer Genkinger GE5	14,9	25
866	Hohenheimer Genkinger G5	13,3	13
867	Hohenheimer Weidenstaetter	13,9	17
869	Hohenwettersbacher Begrannter Dickkopf	13,7	15

- 8 -

000870	Hohenwettersbacher Braun	13,3	18
871	Hohenwettersbacher Braun	12,8	17
872	Holländische Kreuzung Weißbegrannt	15,0	15
873	Holzappfels Darwin	12,5	16
874	Holzappfels Früh	14,2	14
875	Horschitzer	14,8	36
876	Iran 1-27-7879	15,5	40
877	Hors de Concours	14,5	15
878	Siegerländer Neu	14,0	29
879	Hubertusweizen	14,0	27
881	Hussar	14,2	33
883	Hussar	14,8	39
884	Hybrid 46/670	14,8	21
886	Mahndorfer Ideal Winterweizen	15,1	17
887	Idealvite	15,0	15
888	Illosca 177	15,3	38
889	Illosca 439	14,0	30
890	Illosca 2103	14,7	46
891	Imperial IA von Meyer-Wageningen	13,8	8
892	Imperial IIA von Meyer-Wageningen	13,4	11
893	Inalettabile Mutans	14,2	17
894	Indikator Vogelsang	14,0	27
895	Indischer Weizen Pusa 80-5	13,8	26
896	Indischer Weizen Pusa 165	13,3	28
897	Inversable de Bordeaux	14,0	18
900	Iran 1-27-7459	14,0	34
901	Iran 1-28-8053	14,3	20
902	Iran 1-28-8468	14,6	35
903	Iran 1-28-8798	13,1	29
904	Iran 1-28-9214	14,3	31
905	Iran 1-28-9339	14,2	29
906	Iran 1-28-9511	16,8	43
908	Iran 1-29-11861	13,0	45
909	Iran 1-30-13118	13,7	30
910	Iran 1-31-14554	14,8	26
911	Jacob Cate	14,0	14
912	Jacometti 49	16,2	52
913	Janetzki's Frühe Kreuzung L	13,8	14
914	Janetzki's Großkorn	14,0	22
915	Japanischer	15,8	16
916	Jettenitzer Roter	14,3	18
917	Jones Fife Behaart	14,4	28
918	Rumänischer Winterweizen 33.36	16,0	65
919	Juliana	15,3	24
921	Kadolzer	16,1	39
922	Kadolzer Winterweizen III	15,7	30
923	Kadolzer Winterweizen IV	16,6	36
924	Kadolzer Winterweizen V	15,6	25
925	Kadolzer St. 3	16,1	30
926	Kadolzer Z	16,1	34
927	Kanred	15,2	23
928	Kansas	15,6	18
929	Karlsberger Verbesserter Sammet	15,5	20
930	Kaschitzer Stamm 53	14,8	30
931	Dr. Kaufmanns Winterweizen	14,8	11
932	Kenya 58	15,1	33
933	Kharkof	14,4	47
935	Kirsches Grannen	15,1	45

- 9 -

000936	Kirsches St 1449/32	14,0	25
937	Kittnauer Wechsel	14,0	16
938	Klaedener Dickkopf	14,0	16
939	Klein Acero	14,6	34
940	Klein Cometa	16,6	33
941	Klein Condor	16,1	67
942	Klein Fenix	16,5	55
943	Klein Pyramide	16,0	40
944	Klein Titan	15,9	25
945	Klein Vencedor	16,0	56
946	Klein H 211	15,0	38
947	Texas 58 C 8	16,1	34
949	Konkurrent	13,2	15
950	Korneuburger Grannen	14,3	23
951	Kostomer	13,6	28
953	Kota	15,5	48
954	Kota	15,6	51
955	Kraffts Dickkopf	15,3	17
956	Kraffts Dickkopf T 660	14,9	16
957	Kraffts Neuzüchtung	16,2	16
958	Kraffts Neuzüchtung Gisf. 523	15,9	22
959	Kraffts Rheinweizen	16,4	28
960	Krakauer Land	15,0	30
961	Krapphauser lockerer Edelepp	16,9	31
962	Kruisingsangel Tarwe	16,9	18
963	Kujawischer Weiß	16,0	18
964	Kuwerts Ostpreußischer Dickkopf	13,6	13
965	Kuwerts Ostpreußischer	16,8	14
966	Kuwerts Pogauer	16,0	10
967	L 05173	15,9	29
968	L 08401	16,5	11
969	Lammas Red	15,0	30
970	Langs Trubilo	15,0	12
971	Langs Weihenstephaner Tassilo	15,7	52
972	Lang-Doerflers Braunweizen Walthari	15,2	29
973	Langs St. 313 R	15,7	13
974	Leda	15,0	26
975	Oklahoma STW. 597417	17,1	53
980	Leipziger Begrannter Roter	16,1	54
982	Lembkes Wilzen	14,6	18
984	Leutewitzer Adolph	14,0	14
985	Liberator	13,6	14
989	Lin Calel Argentinien	14,2	58
990	Lischower Winterweizen Nr. 14	12,7	12
991	Litowska	12,6	23
992	Livorno	13,3	23
993	v. Lochows Zickauer Edel	12,3	8
994	Lohmanns Winterweizen II	11,7	13
995	Lohmanns II	12,1	18
996	Lohmanns Weender III Rotblühend	14,5	16
997	Lohmanns Weender III Weißblühend	14,0	20
999	Lohnauer Dickkopf	14,7	23
001000	Loosdorfer Austro Bankut Grannen	16,6	57
1001	Loosdorfer Manfred	15,9	53
1002	Loosdorfer Piatti	17,0	30
1003	Loosdorfer 11	17,3	29
1004	Loosdorfer 21	16,8	42

...

- 10 -

001005	Loosdorfer 111	16,5	30
1006	Loosdorfer 111	17,7	35
1007	Loosdorferka	17,1	33
1008	Lozinka	14,7	14
1009	Lüneburger	15,4	11
1010	Lüneburger Brauner Sandweizen	14,9	20
1013	38 M.A. Argentinien	16,0	33
1014	Maerkischer Land	15,5	21
1015	Magdalena	15,7	41
1016	Magyarovarer 617	15,6	37
1017	Mahndorfer Dickkopf	16,0	20
1018	Mahndorfer Tempo I	15,4	8
1019	Mahndorfer Victoria	15,2	22
1020	Mahndorfer 447/41	14,3	19
1021	Malakoff	16,9	59
1022	Malakoff	16,9	65
1023	Malakoff	16,9	68
1024	Malakoff	16,6	61
1025	Malakoff Begrannt	16,2	68
1026	Mammoth Red	14,4	15
1027	Manchester	15,0	11
1028	Manhattan	15,0	24
1029	Manitoba	15,2	24
1030	Oberdan	14,4	22
1032	Oetofte 56	13,7	27
1033	Olympia Jokioinen	15,6	37
1034	Osterspeys Frankenthaler Brauner Dickkopf	13,8	14
1035	Osterspeys Frankenthaler Brauner Dickkopf	14,9	40
1037	Ostka Mikulicka	14,0	20
1038	Kansas 587023	14,4	40
1039	Kansas 59349	15,9	29
1041	P-14 Osjeckas Sisulja	15,5	26
1043	P-28 (NOV. 1446)	15,7	40
1044	P-32 (M 14)	13,2	16
1045	P-53 (Prolifik SP.G. 39)	15,3	42
1046	P-120	16,0	31
1047	Paines Defiance	16,7	63
1048	Passendorfer Goldweizen	13,3	9
1049	Passendorfer Saale	13,3	11
1050	Passendorfer Saale	13,0	17
1051	Pawlowicka Czerwona	14,8	22
1052	Peklo P II 6A	14,6	25
1053	Peklo P V	13,0	22
1054	Peragis St. 44	13,2	20
1055	Peragis St. 46	13,7	20
1056	Peragis St. 264	14,6	23
1057	Peragis 316	12,3	17
1058	Peragis St. 468	13,0	16
1060	Peragis 8057	14,1	8
1061	Peragis 28 0 74	12,2	13
1062	Percivales Fox	14,9	23
1063	Petit Quinquin	14,5	24
1064	Pflugs Baltikum	14,5	16
1065	Piatti	14,2	22
1066	Piatti St. 52	16,2	31

...

- 11 -

001068	Plantahof 3	13,0	25
1069	Podcarpacka	15,0	25
1070	Polnische Landsorte früh	13,0	23
1071	Polnische Landsorte spät	12,9	19
1072	Ponca Sel (Bronze) N 6253	16,6	50
1073	Postelberger St. 19	12,8	12
1074	Poulard Blanc Lisse	18,5	12
1075	Prima	12,9	18
1076	Prima	14,5	23
1077	Probsteier Weizen	13,6	23
1078	Probsteier Weizen	14,6	34
1079	Probsteier Weizen	16,2	28
1080	Probstdorfer Kolben	13,9	19
1081	Probstdorfer Record	13,2	36
1082	Probstdorfer St. 22	14,2	44
1083	Probus	14,0	30
1084	Produttore	14,0	27
1085	PSG Pommerania	13,8	12
1086	PSG Stamm 286	13,9	13
1087	PSG 395 K.C.R	12,5	10
1088	Purdue 4548 A 2-5-18	13,4	24
1089	Mediterranean	14,0	21
1090	Mediterranean	14,9	22
1091	Mediterranean Rocky Mountain	14,5	19
1092	Mediterranean	15,4	24
1095	Michigan Amber	13,7	23
1096	Nebraska 57405	17,0	65
1097	Nebraska 61942	15,0	32
1098	Nebraska 61943	16,2	38
1099	Nebraska 57436	16,3	58
1101	Millnera Czeska Czerwona Pnewodka	13,7	21
1102	Minhardi 1270	13,6	21
1104	Minnesota III-54-25	13,9	35
1105	Modell	13,1	13
1106	Moosburger Begrannter Dickkopf	13,0	10
1107	Moravia Weißer	16,7	38
1108	Morawska Hnedka Dukuwany	14,6	16
1109	Moskowskaja Novokrmka 01202	16,0	35
1110	Muck	13,2	29
1111	Müllers Brauner Winterweizen	15,6	25
1112	Muri	15,8	35
1114	Mutant	14,6	32
1115	New Era	16,0	25
1116	Newa Krzyzowka	14,4	25
1117	Texas 55G 1311	14,8	46
1118	Njemertsch Verb. Triumph	16,1	41
1119	Njemertsch Braunspelziger Begrannter	14,8	31
1120	Nordost Samland	15,0	20
1121	Nordost Siegfried	14,2	15
1122	Siegfried	15,2	18
1123	Nordost XIV	15,0	20
1124	Nordost XVI/23	16,0	24
1125	Nordstrand weiß	14,4	22
1126	Northern Spring Behaart Weiß	15,0	50
1127	Northern Spring Behaart Weiß	13,7	27
1128	Northern Spring Unbehaart Weiß	14,1	41
1129	RF	12,9	33
1130	Riccio x Lin Calel	16,3	35
1131	Riccio x Lin Calel	13,7	18

...

- 12 -

001132	Richmonds Riesen	12,9	21
1133	Rieggers Schwarzwälder Glatte Braunweizen	14,4	11
1134	Riëti H11	14,1	21
1135	Rimpaus Früher Bastard	13,9	24
1136	Rimpaus Bastard	13,5	22
1137	Rimpaus Bastard I	14,0	19
1138	Rimpaus Bastard II	12,9	16
1139	Rimpaus Dickkopf	14,0	11
1140	Rimpaus St. 365/40	13,7	13
1141	Rimpaus St. 7075/40	13,5	17
1142	Ritzelhofer II	14,8	25
1143	Rivetts Grannen	15,5	10
1144	Robusta	13,7	14
1145	Robusta	13,2	11
1146	Rodco	15,0	58
1147	Roggenweizen	13,8	14
1148	Roman Nr. 98	16,0	33
1149	Roman Nr. 4	18,4	55
1150	Rosamova B IV	14,1	27
1151	Rosamova C III	15,9	39
1157	Rottweiler Frühkorn	15,6	26
1158	Rouvillers	14,7	30
1160	Rumänischer Banatka	17,8	65
1161	Rumänischer Ucrainca	16,7	46
1162	Rumänischer Winterweizen 34-2142	16,9	70
1163	Russia	16,7	29
1164	Russischer Ägypten	14,0	9
1165	Russischer Dickkopf	15,7	17
1166	Russischer Korschow 148	16,0	39
1167	Russischer Korschow 149	14,9	36
1168	Russischer 90	15,0	18
1169	S 15	15,9	34
1170	S. 2182 P.A. 151/28 V.L.K. Ostpr.	15,2	16
1171	Saehtings Neuzüchtung	15,0	12
1172	Sagnitzer Unbegrannter Roter	15,0	20
1173	Salzmünder Ella	14,8	13
1174	Salzmünder ohne Grannen	13,8	20
1175	Salzmünder Standard	13,7	15
1176	Salzmünder Wentzelweizen	14,7	21
1177	Salzmünder C 42/40	14,8	28
1179	Sandomir	16,1	17
1180	Saxovete	14,9	23
1181	Scheibes Y x H Nr. IV	13,9	15
1182	Scheibes Y x NPU Nr. V	14,0	15
1183	Schilf	13,7	19
1184	Schliephakes Dickkopf	13,0	18
1185	Schreibers Neuzüchtung	13,7	18
1187	Schwedischer Binkel	14,6	20
1188	Schweigers Taca	13,1	24
1191	Sebkova Cresca Czerwona Pnewodka	14,0	30
1192	Seelowitzer Jubiläumsbart	14,8	25
1193	Seelowitzer Südmährischer Glatt	14,8	25
1194	Seelowitzer Wintergrannen Imperial	15,3	16
1195	Selectas Bastard	13,0	19
1196	Selectas Begrannter Roter	14,0	26
1197	Selectas Chridimer	14,0	30
1198	Selectas Tschechischer Rotwechsel- weizen	15,3	30

...

001199	Selkirk x Cheyenne	13,8	53
1200	Sense 3	13,2	20
1201	v. Sethes Heinrichsdorfer Winterweizen	13,5	24
1202	Shiriffs Dickkopf	13,5	9
1204	Shiriffs Dickkopf	14,0	15
1205	Texas 58 D 39	14,8	58
1208	Smogger	13,4	35
1209	Sofia 68	14,7	29
1210	Sperlings Sinslebener	13,2	15
1211	SR	13,7	41
1212	SR	14,3	38
1213	Srbebrau 98 J5 Nov Sad	15,5	33
1214	Staatzer Begrannter Bartweizen	14,7	66
1215	Staatzer Brauner Winterbartweizen	16,1	70
1216	Staatzer Weißer Winterkolbenweizen	13,8	27
1218	Stadlers Goliath	13,5	16
1219	Stamm 101	12,8	49
1220	Standardvete	12,0	12
1221	Stauderers Markus	12,4	8
1222	v. Stauffenbergs Waldhof	13,2	26
1223	Steiners Roter Laupheim	16,5	30
1225	Stepniatschka 0496	13,3	23
1226	v. Stieglers Protos	13,7	12
1227	v. Stieglers Sieges	13,8	12
1228	v. Stieglers Sobotka	13,9	14
1229	v. Stieglers Sobotka	13,8	13
1230	v. Stieglers Zeppelin	13,6	18
1231	Stolls Kurzer Dickkopf	13,8	15
1232	Stolls Langer Dickkopf	10,8	8
1233	Stolls 150	13,2	23
1234	Strengs Marschall	11,0	16
1235	Strengs K 14 B 19 A	10,1	19
1235	Strengs 5536	11,2	13
1237	Stickhof x Johannsen	11,4	15
1238	Grosse Tête de v. Stocken	12,1	16
1239	Strubes Früh	10,9	18
1240	Strubes General v. Stocken	11,4	12
1241	Strubes General v. Stocken	12,1	14
1242	Strubes General v. Stocken	13,7	13
1243	Strubes Kreuzung 56	13,3	12
1244	Strubes 1175	12,3	12
1245	Strubes 3186	13,3	18
1246	Suckerts Sanddickkopf	13,4	10
1247	Sukkula II (Hankkija)	15,4	14
1248	Superelecta	15,0	18
1249	Texas 3707-9-7	15,9	28
1250	Texas 3707-87	13,4	30
1251	Svalöfs Extra II	13,6	15
1252	Svalöfs Kotte	13,7	13
1253	Svalöfs Panzer II	13,3	13
1254	Svalöfs Panzer III	13,3	14
1255	Svalöfs Pudel	14,2	12
1256	Svalöfs Renotlade	13,1	12
1257	Svalöfs Sammetvete	13,9	13
1258	Svalöfs Svenskt Sammetvete	13,9	20
1259	Svalöfs Skandia	14,0	22
1260	Svalöfs Sonnen I	14,5	20
1261	Svalöfs Sonnen Nr. II	13,2	18

- 14 -

001262	Svalöfs Svea I	13,6	21
1263	Svalöfs Sveavete I	15,0	25
1264	Svalöfs 0841 C Svea II	14,6	18
1265	Svalöfs Thulevete II	14,0	18
1266	Svalöfska Obrnena	13,2	24
1267	Svalöfs 33/40	12,9	13
1268	Svalöfs 01121	13,1	19
1269	Székacs 1242	14,6	39
1270	Székacs 1446	16,6	35
1271	Tassa 36/9	13,4	17
1272	Terra Weissweizen	13,7	20
1273	Teverson Gembloux	12,7	26
1274	Teverson	12,6	13
1275	Tiroler Landweizen	11,5	18
1276	Titanweizen	9,8	11
1277	Toster Rot	10,8	12
1278	Traunsteiner Braun	10,5	10
1279	Trigo Cutiache M.A.S.D. 15.192	11,5	25
1280	Trigo de Talavera	10,5	15
1282	Tschermaks Brauner Marchfelder	11,5	12
1283	Tschermaks Brauner Moravia	11,2	15
1284	Tschermaks Weißer Begrannter Marchfelder	13,5	30
1285	Trabson 1304	17,0	46
1286	Ordu 1333	13,6	23
1292	Malatza 1415	19,0	-
1299	Hatay 1569	15,2	18
1304	Turkey-Cheyenne x Hose Cheyenne 2	13,8	41
1305	Turmalin	14,7	38
1306	Tystofte Stand	13,4	16
1307	Weizen aus Ungarn	12,5	21
1309	Weizen aus Ungarn	16,1	36
1310	Ungarischer Begrannter Roter	14,2	24
1311	Ungarischer Gebirgsweizen	14,6	33
1312	Ungarischer Begrannter Roter	14,0	24
1315	Velke Surany 123	14,8	65
1316	Vilmorin	13,5	13
1318	Vilmorin 49	10,1	13
1319	Vilmorin 53	10,6	14
1320	Blê Hybride Du Bon Fermier	10,8	14
1321	Blê Rouge D' Ecosse	10,7	12
1322	Vilmorin Gros Bleu	12,4	25
1324	Vilmorin Blê A Six Rangs	11,3	15
1325	Vilmorin Blê Du Trésor	11,2	13
1326	Virgilio	11,5	18
1328	Vogels A 77	13,8	19
1329	Vogels T 42	15,4	18
1330	Vogelsang Nr. 7743	14,9	18
1331	Vorarlberger Frühweizen von Ofels	15,4	41
1332	Wageninger Winterweizen	15,6	15
1333	Wahrberger Ruf	15,5	16
1334	Walz Oberrheinperle	15,0	20
1335	Wanken	19,8	65
1336	Wardal	14,9	36
1337	Wardal 2	14,3	34
1339	Weibulls Aering	15,0	24
1340	Weibulls Aering II	14,0	19
1341	Weibulls Anker	14,1	21

...

001342	Weibulls Jarl I	14,5	15
1343	Weibulls Saxo	14,8	16
1344	Weihenstephaner Diva	14,7	13
1347	Welkes Justa	14,0	30
1348	Welkes B 375	13,9	20
1349	Welo	13,2	28
1350	Werthers Ettersberger	15,1	19
1351	Wetterauer Fuchs	14,4	48
1352	White Gold Drop	14,4	17
1353	Wichenauer Dichtähriger	14,3	27
1354	Wienclawicer Kujawianca	14,2	22
1355	Wilhelma v. Lametz	13,2	12
1356	Wilobo	14,1	22
1357	Winterbanater	15,0	37
1358	Wirchenblatter 3730	12,4	12
1359	Indiana 4945 A 6-1-2	13,1	21
1360	Wisokolikowka	12,5	14
1361	Wisokolikowka Klezoryniskich	14,7	21
1362	Witiko	11,5	25
1363	Woroschilowskaja	13,2	35
1364	X 290 B-6	13,4	33
1365	Yeoman	13,1	23
1366	Yeoman II	12,9	31
1367	YGA	12,1	15
1368	YGA	11,6	15
1369	Zmudka Golka Mydluicke	15,2	23
1370	Zmudka 147	17,5	30
1373	Winterweizen Nr. 3020	17,4	65
1388	Penslade Squarehead	14,0	20
1389	v. Reininghaus N.Z. 9	15,1	33
1390	v. Reininghaus N.Z.D.K. 5	15,2	33
1392	Jones Red Wave	15,3	33
1393	Red Rosam A I	16,0	38
1394	Red Northern Spring Begrannt	16,8	54
1395	Red Northern Spring	15,5	33
1396	Red Lammas	15,3	25
1397	Red Criewener 25 H 52	15,5	13
1398	Redcoat	14,3	27
1401	Ratborscher Maja	15,0	19
1402	Raeckes Stamm 312	14,6	11
1403	Raeckes Findling	13,2	16
1404	Raeckes Dickkopf	15,1	16
1405	Quivira Hybrid	15,4	54
1406	Purdue 52 F 4 B 3-1-1	15,3	22
1407	Purdue 5230 A 10-13-3	13,5	30
1411	Martin	13,8	27
1412	Martens Brauner	13,2	19
1413	Marquis	12,9	32
1414	Marquardts V x KI/44	14,1	22
1415	Marquardts Fehmarin	12,5	14
1416	Marquardt II	13,0	11
1417	Markovicova Headka	13,0	18
1420	Marienhofer Kolben	14,9	62
1421	Marienhofer Kolben	16,8	57
1422	Marienhofer Bart	15,4	21
1423	Mara	14,5	31
1425	Mansholts van Hoek	13,1	18
1427	Manitoba x Probstorfer	14,7	40

- 16 -

001428	Rethmarer Neuzüchtung	14,1	15
1430	Nebraska 56159	14,2	45
1431	Mays Double Standup	14,9	13
1432	Mauerner Unbegrannter Dickkopf N.Z.	13,6	16
1433	Mediterranean	15,0	20
1436	Mauerner Begrannter Dickkopf	14,5	24
1437	Mauerner Begrannter Dickkopf	15,4	18
1440	Matador von Wageningen	15,0	34
1441	Nebraska 57182		

T. aestivum L. var. wernerianum (Körn.) Mansf.

000629	Blaurot Samtiger Binkel	16,7	33
885	Hybrid 123	14,4	23
001206	Sizilianischer Binkel	14,3	19
1207	Sizilianischer Binkel	13,0	22

T. dicoccon Schrank

000571	Ägyptischer Emmer	15,0	27
746	Eichenbarlebener	15,8	10
001152	Roter Emmer	18,3	-
1186	Schwarzer Behaarter Emmer	16,8	-

T. durum Desf.

001287	Urfa 1366	13,7	16
1289	Migde 1375	16,2	-
1295	Elazig 1495	16,0	-
1300	Corum 1583	15,3	18

T. spelta L.

000599	Babenhauser Zuchtveesen	16,8	34
612	Bauländer Spelz	15,4	48
628	Blauähriger	14,0	11
640	Brauner Spelz aus Schefflenz	16,0	30
653	Burgdorf 1	18,8	39
766	Farnsburg 6	16,7	28
880	Hueslers-Niederwill 19	17,0	29
920	Blauer Kolbendinkel	15,7	30
983	Lenzburg	15,6	30
986	Liestal 11	16,7	36
987	Lignee 2	15,2	18
988	Lignee 24	14,5	24
001031	Oberkulm 3	16,6	22
1113	Muri G	18,6	25

...

- 17 -

T. spelta L. (Forts.)

001154	Roter Hellbrauner Tiroler Spelz	17,3	34
1156	Rothenburg 10	18,5	30
1159	Rüfenach 6	17,3	31
1217	Stadler Ettiswil 20	16,3	31
1345	Weißer Behaarter Grannenspelz	15,0	27
1346	Weißer Kolben Spelz	18,0	22
1400	v. Rechbergs Früher Winterspelz	15,6	24

T. turgidum L.

000595	Australischer	15,2	14
646	Buca Nera	14,3	18
647	Buca Nera Unbehaart Rot	15,6	18
839	Heines Rauhweizen	16,5	12
840	Heines Rauhweizen Behaart	16,1	18
841	Heines Rivettes Bearded	16,4	10
842	Heines 1737/34	13,1	30
001094	Mettes Rauhweizen	14,3	9
1323	Vilmorin Nonette De Lausanne	11,9	14
1324	Vilmorin Blé A Six Rang	11,3	15
1438	Matty Rauhweizen Behaart Dicht	17,2	-
1439	Matty	16,2	16

Ohne Spezies-Angabe

000573	Akbasak 111/33	14,0	24
574	Akbasak 220/39	15,1	35
575	ohne	13,8	40
620	Bergland	16,5	38
737	Draeger BI	15,0	19
738	Drahorats Rotkorn	15,0	23
882	ohne	14,8	36
976	Oklahoma STW. 597437	16,6	57
977	Oklahoma STW. 597483	17,3	70
978	Oklahoma STW. 597497	18,1	72
979	Oklahoma STW. 597510	17,5	40
981	Lembkes OB x PA 2412	13,5	21
001012	ohne	16,1	33
1036	ohne	13,6	13
1040	ohne	15,4	30
1067	ohne	13,2	23
1178	ohne	13,6	29
1190	Schweigers TC 520	12,9	25
1202	ohne	14,2	14
1288	Annasya 1369	15,5	-
1290	Trabson 1391	14,7	18
1291	Trabson 1397	15,0	49
1294	Maras 1489	17,8	-
1296	Giresun 1497	15,5	-
1297	Kirsehir 1510	15,5	20

- 18 -

Ohne Spezies-Angabe (Forts.)

001301	Hakkari 1592	17,6	-
1302	Argas-Ankara 1612	18,7	-
1303	Turkey C 11558	14,5	38
1313	Varma Tammiste	13,4	22
1338	Warden-Leap	14,7	21
1371	55-5-1P1A x SU 401 Taylor	17,9	32
1372	0609/53	11,9	14
1374	ohne	16,3	25
1375	ohne	15,3	10
1376	ohne	14,6	37
1377	ohne	14,6	16
1378	ohne	18,8	-
1379	ohne	17,3	-
1380	ohne	15,0	12
1381	ohne	16,9	65
1382	ohne	17,1	29
1383	ohne	16,1	25
1384	ohne	15,8	25
1385	ohne	15,9	29
1386	ohne	12,8	22
1391	Reichersberger 39	14,5	37
1399	v. Rechbergs Tachau II	14,0	35
1409	ohne	14,7	31
1418	ohne	12,9	21
1424	ohne	13,9	26
1426	Manker	15,3	24
1434	ohne	14,0	26

Zusammenfassung wenig mehltauanfälliger Muster

BGRC	Kennzeichnung	Mehltau Rasse 9	Mehltau Rasse 8
000656	Canada 3842	0	5
657	Canada 3843	2	7
845	Heines 3596/58	0	4
001040	ohne	4	2
1054	Peragis St. 44	0	4
1055	Peragis St. 46	0	5
1099	ohne	4	5
1104	Minnesota III-54-25	4	7
1330	Vogelsang Nr. 7743	0	7
1359	Indiana 4945A6-1-2	4	5
1407	Purdue 5230-A10-13-3	2	2
1409	ohne	2	0

Benotung 0 - 9

0 = kein Befall; 9 = sehr starker Befall